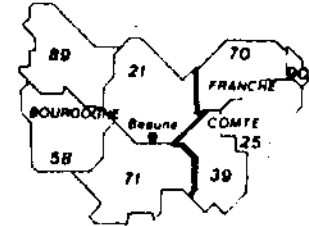


# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE  
**BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**  
 SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
 Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX



ABONNEMENT ANNUEL : 150 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 0

☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 22 - 15 septembre 1988

## COLZA

Altises : *pas de capture*

Levées en cours : *surveiller les morsures*

Limaces : *à surveiller*

## COLZA

Pour un certain nombre de parcelles les levées n'ont pas encore commencé ; il s'agit des semis réalisés après le 3/09, dans des sols à tendance argileuse et ayant reçu peu de pluie depuis cette date.

Pour la majorité des cas, les parcelles sont au stade cotylédons.

Pour les autres parcelles semées le plus souvent avant le 30/08, le stade 2 feuilles vraies est atteint.

### GROSSES ALTISES

Pas de capture.

Surveiller les parcelles jusqu'au stade 2 feuilles vraies. Intervenir si un pied sur 3 ou 4 présente des morsures.

Les parcelles ayant reçu un traitement insecticide microgranulé au semis sont couvertes pendant environ 40 jours.

### LIMACES

Ces ravageurs sont toujours à surveiller, surtout en cas de sol motteux ou caillouteux, et si les levées se font difficilement.

Les jeunes plantules sont particulièrement sensibles à l'action de ce ravageur jusqu'au stade 2-3 feuilles.

### PUCERONS

#### SITUATION :

La présence de pucerons commence à être notée dans les cultures de colza. Il s'agit surtout de pucerons verts (*Muzus persicae* et ou *Lipaphis erysimi*) et beaucoup plus rarement de pucerons cendrés. Ils se localisent à la face inférieure des feuilles et sont soit isolés, soit sous forme de petites colonies. S'ils sont fréquemment notés en culture, leur importance est très variable d'une parcelle à l'autre.

Ces ravageurs peuvent gêner le colza, surtout si la croissance est lente et si les pieds de colza ont des difficultés à s'implanter (parcelles en cours de levée, ou au stade cotylédon-1ère feuille).

P.184

**PRECONISATIONS :**

Ne pas intervenir dans l'immédiat (sauf situation très particulière de très forte infestation).

Tenir compte du type de temps actuel :

- Situation pluvieuse (de l'ordre de 20-30 mm) : la végétation va se développer rapidement ; ne pas faire de traitement.
- Situation pluvieuse insuffisante et retour d'un temps chaud : n'envisager des traitements que dans les parcelles n'ayant pas encore 2 feuilles, dont la croissance est lente, et dans lesquelles des petites colonies de pucerons sont observées. Utiliser des spécialités à base de parathion éthyl (200 g. de matière active) de méthyl (250 g de matière active) ou avec pirimor (250 g de matière active). Ce dernier produit permet d'éviter les problèmes de résistance des pucerons aux organophosphorés.

**RECTIFICATIF :****DESHERBAGE DES CEREALES :**

Le QUARTZ GT est indiqué, dans le bulletin du 8 septembre, comme utilisable en pré ou post-levée précoce sur blé tendre et orge d'hiver. En fait, l'utilisation en pré-levée ne concerne que le blé.

Par ailleurs, le PUMA, autorisé à la dose de 3 l/ha, est préconisé par la firme à 2 l/ha jusqu'en sortie d'hiver.

.../..

## HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVÉE

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	O B S E R V A T I O N S
P O S T - L E V É E	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés - 1ère feuille pointante du colza".</li> <li>. La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles.</li> <li>. A la dose de 2,5 l, avant la levée des adventices :</li> <li>Bon sur Capselle, Coquelicot, Mouron.</li> <li>Moyen sur Véronique et Pensée.</li> </ul>
	carbétamide	LEGURAME PM	3,0 Kg  5 à 6 Kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation.</li> <li>. Application possible sur sol gelé.</li> <li>. Bonne action sur graminées.</li> <li>Insuffisante sur dicotylédones contre Chiendent de Novembre à fin Janvier.</li> </ul>
P O S T - L E V É E	propyzamide	KERB FLO	1,25 l.  1,6 l. 2,5 l.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation.</li> <li>. Application sur sol gelé.</li> <li>. Bonne action sur graminées.</li> <li>Insuffisante sur dicotylédones contre Avoine à chapelet contre Chiendent rampant.</li> </ul>
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 Kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissance des colzas sains bien implantés.</li> <li>De préférence avant l'hiver</li> <li>. Bonne action sur graminées.</li> <li>. Action limitante sur Sanves, Ravenelles.</li> <li>. A utiliser par temps humide, couvert et frais. (1)</li> </ul>
	carbétamide + diméfurone	PRADONE TS	3,5 - 4 Kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés.</li> <li>. Application possible sur sol gelé.</li> <li>. Action sur dicotylédones : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier.</li> <li>* Irrégulier sur : Pensée, Gaillet.</li> <li>* Insuffisant sur : Sanve.</li> </ul> </li> </ul>
	diméfurone + clopyralid	CLERDONE	2,5 l.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Sur colza sain bien enraciné (pivot &gt; 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza.</li> <li>. Bonne action antidicotylédone.</li> <li>. Ne pas utiliser en mélange avec un anti-graminée à action foliaire ; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements.</li> <li>Peut s'utiliser en mélange avec un anti-graminée à action racinaire.</li> <li>* Sur Capselle : intérêt du programme: <ul style="list-style-type: none"> <li>BUTISAN 1,5 l post-semis</li> <li>CLERDONE 2,5 l post-levée</li> </ul> </li> <li>* Sur géranium : intérêt du programme: <ul style="list-style-type: none"> <li>DEVRIOL : 2,2 l post-semis</li> <li>CLERDONE : 2,5 l post-levée</li> </ul> </li> </ul>
	clopyralid	LONTREL SF 100	0,75 l à 1,25 l + huile Schéring 3 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>. S'emploie de la levée du Colza jusqu'au stade boutons floraux.</li> <li>. Spectre d'action : Composés (Matricaires, Anthémis, Chardons, Laiterons) et Légumineuses.</li> </ul>

(1) Ne pas mélanger avec un anti-graminée à action foliaire, mélange possible avec CLERDONE.

P85

## LES ANTIGRAMEES SPECIFIQUES DE POST-LEVEE A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	O B S E R V A T I O N S
alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 Kg + 3 l. huile  1 Kg à 1,25 Kg + 3 l. huile contre graminées vivaces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active en soirée si temps sec.</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> </ul>
sethoxydime	FERVINAL	2 l. + 3 l. huile  3 l. + 3 l. huile Schéring contre graminées vivaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> </ul>
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l. + 0,1 % vol. AGRAL  1,5 l + 0,1 % vol. AGRAL contre graminées vivaces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Très bonne efficacité sur graminées</li> </ul>
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1,0 l.  2,0 l. contre graminées vivaces et Pâturin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Uniquement à l'automne.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> </ul>
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l. + 2 l. huile Sifren  3,0 l + 2 l huile Sifren contre Pâturins au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> </ul>

\* \* \*

### Information concernant la conférence ANPP sur les maladies des plantes

Les 8 - 9 et 10 novembre 1988, nous vous donnons rendez-vous à BORDEAUX pour :

\* la 2ème Conférence internationale ANPP sur les maladies des plantes

et pour :

\* PHYTEXPO

. Renseignez-vous et inscrivez-vous au Secrétariat de l'ANPP - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS Cédex 12 - Tél.(1).40.04.50.58

. Retenez aussi que la Conférence est inscrite au programme de formation continue de l'ENITA de Bordeaux.

Demande de dossier d'inscription au 56.04.20.66

\* \* \*